



TARJETA DE EMERGENCIA

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARAFINA LIVIANA

PRODUCTO

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: PARAFINA LIVIANA

Número de Naciones Unidas:

Número CAS: 8002-74-2

Identificación de la empresa: ECOPETROL S.A., Gerencia del Complejo de Barrancabermeja G.C.B. Para preguntas y emergencias (24Hrs) llamar a los teléfonos 6208961 / 6209000 / 6208912 y solicitar comunicación con la Unidad 343 o 601.

Centro de información técnica (Oficina de Ventas) 6209900 Fax 6209701

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Visión general sobre las emergencias

Masa incolora o blanca, más o menos traslúcida, con estructura cristalina. Es inolora e insípida y ligeramente grasosa al tacto.

2.2 Potenciales efectos adversos para la salud

INHALACIÓN: La permanencia prolongada irrita las membranas mucosas. Sin embargo, cantidades minúsculas que se aspiren y subsecuentemente produzcan vómito pueden causar daños severos a los pulmones.

INGESTIÓN: Tiene bajo orden de toxicidad por ingestión oral.

PIEL: El contacto prolongado y repetido puede causar irritación en la piel, La exposición crónica puede producir dermatitis.

OJOS: El contacto prolongado y repetido puede causar irritación, forúnculos cerosos, pápulas.

EFFECTOS CRONICOS: Se ha reportado carcinoma de escroto en prensadores expuestos a la cera de petróleo cruda. También se han registrado parafinomas debido al uso de la parafina con fines cosméticos, pero paradójicamente no se hace mención de su carcinogenicidad en la lista del RTECS de la NIOSH.

SECCIÓN 3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL EXPOSICIÓN

3.1 Controles de ingeniería

Utilice extractores generales o locales para mantener los requerimientos del TLV.

3.2 Equipo de protección personal.

PROTECCION RESPIRATORIA: No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. Si la concentración en el aire excede el TLV se recomienda utilizar aparatos de respiración autocontenidos.

GUANTES PROTECTORES: Que sean protectores (Cuero, vaqueta o carnaza).

PROTECCION OCULAR: Gafas de seguridad con escudos laterales.

OTRO: Los bomberos deben utilizar equipo de protección apropiado y aparatos de respiración autocontenidos con máscara facial operados en modo de presión positiva.

3.3 Parámetros de exposición

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL

TWA: 5 mg/m³ STEL: / TECHO (C): **No reportado**. IPVS: .

SECCIÓN 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Es estable bajo condiciones de almacenamiento y manejo normal.

Incompatibilidades: (Materiales a evitar). Agentes oxidantes fuertes.

Agua: (NO) **Aire:** (NO)

Otros: Soluble en cloroformo, éter, benceno y disulfuro de carbono. Despreciable. (Menos del 0.1 %). Se debe evitar Calor, chispas, llamas, otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

5.1 Procedimientos de primeros auxilios

INGESTION: No induzca al vómito. Si está consciente, suministre grandes cantidades de agua.

INHALACION: Traslade a un sitio fresco. Suministre respiración artificial si es necesario.

PIEL: Lave el área afectada con agua y jabón durante unos quince minutos.

OJOS: Lávelos con abundante agua durante unos quince minutos.

"EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MEDICO"

SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
PELIGROS: Es un producto moderadamente inflamable.	PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Por oxidación produce óxidos de carbono..
PRECAUCIONES	RECIPIENTES: Cajas de cartón bien cerradas.
AREAS: Frescas, secas, bien ventiladas, alejadas del calor y posibles fuentes de combustión	
CODIGO DE COLORES PARA ALMACENAMIENTO: ANARANJADO (Almacenamiento general).	OTROS: Almacene bajo 40 °C. Para prevenir descargas en la transferencia se deben emplear recipientes conectados a tierra.
PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO: Evacue o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. No introduzca agua en los contenedores. Si no puede alejarlos del área de incendio, enfríelos aplicando agua a sus paredes. El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo de combustible en su origen.	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS: Se debe evacuar el área. Remover todas las fuentes de ignición, proporcionar máxima ventilación. Asegurarse que el personal de limpieza use aparatos de respiración apropiados y el equipo de protección personal completo. Se pueden emplear absorbentes inertes como Vermiculita, tierra o arena seca. El líquido restante se puede colocar en un recipiente de metal para eliminar usando instrumentos que no produzcan chispas.
MEDIO EXTINGUIDOR: Utilice el medio extintor apropiado al tipo de fuego en que se encuentre involucrado	PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: Elimine el combustible que alimenta el fuego. Utilice agua en spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal. No utilice chorro sólido porque esparcirá el fuego.
RIESGOS ESPECIALES POR FUEGO Y EXPLOSION: El material se vuelve altamente inflamable cuando se calienta. Produce gases tóxicos de óxidos de carbono.	
SECCIÓN 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	

Utilice ropa protectora adecuada. Retire toda fuente de ignición. Proporcione adecuada ventilación. El material derramado puede canalizarse y ser bombeado hacia un tanque, también puede utilizar algún absorbente.

PROCEDIMIENTO PARA DISPOSICION DE RESIDUOS: Se recomienda incinerar de no ser posible la recuperación.